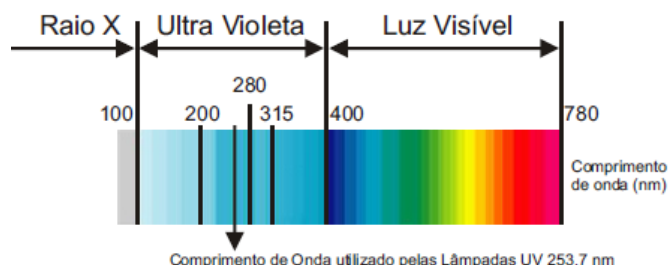


DESINFECÇÃO EFICAZ - SISTEMA SEGURO e AMIGO DO AMBIENTE

Os Sistemas UV-C permitem obter uma água limpa, fresca e transparente, de forma eficaz e ecológica. A água que é bombeada pela bomba da piscina, passa através do sistema UV-C, onde é submetida à acção da radiação UV-C com comprimento de onda de 253,7 nm (nanómetros). Esta radiação ataca o DNA das células, neutraliza bactérias, vírus e outros organismos primários, impedindo a sua reprodução.



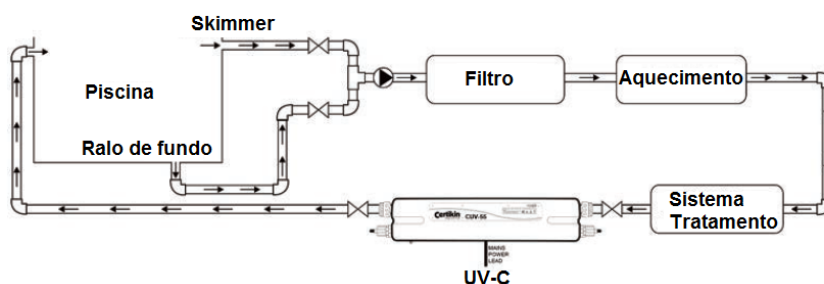
Vantagens do tratamento UV-C:

- Elimina vírus, bactérias, algas e esporos
- Tratamento eficaz contra qualquer tipo de microrganismos, incluindo os que são mais resistentes ao cloro
- Não confere odor nem sabor à água
- Não influencia o pH
- Totalmente automático
- Baixos custos de instalação e manutenção
- Água desinfetada, sem maus cheiros, nem irritações da pele e olhos
- Respeito pelo meio ambiente, pois contribui para a redução no consumo de produtos químicos

Características Técnicas:

- Lâmpada de 30W a 110W (consoante modelo)
- Lâmpada UV-C com **9.000 horas** de uso ou **2 anos**
- Volume da piscina – **30 a 110 m³**
- Caudal máximo - **18 m³/h**
- Pressão máxima - **3 bar**
- Ligações - **Ø63**
- Dimensão - **1 m**
- Montagem no retorno da água à piscina e possível em qualquer posição
- Sistema UV-C deve ser ligado electricamente de modo a que só funcione quando há circulação de água
- Interior em aço inoxidável polido (para evitar que as impurezas adiram à superfície) e que proporciona um acréscimo de 35% de eficiência por reflexão
- Facilidade de instalação e manutenção

Posicionamento e Montagem do UV-C (Vertical ou Horizontal)



Garantia:

2 anos contra defeitos de fabrico (lâmpada e tubo de quartzo estão excluídos da garantia)